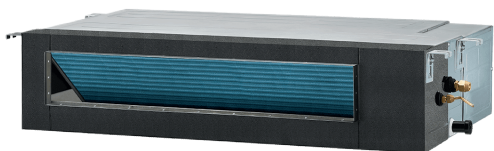
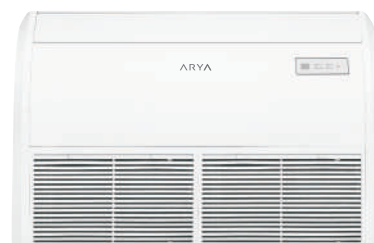




Canalizzato **RAVELLO** :
Innovazione ed Efficienzabili



Pavimento/Soffitto **CAPRI PRO** :
Comfort e Versatilità



Scopri la nostra esclusiva linea di climatizzatori canalizzati, progettata per offrire una soluzione di climatizzazione discreta e potente, ideale per ambienti residenziali, commerciali e industriali. La nostra gamma si distingue per l'abilità di integrarsi perfettamente in qualsiasi spazio, garantendo non solo un ambiente confortevole ma anche un'estetica impeccabile.

I climatizzatori canalizzati rappresentano il vertice della tecnologia di climatizzazione, adatti per strutture di grandi dimensioni, consentendo una distribuzione uniforme dell'aria e massimizzando l'efficienza energetica.

La macchina pavimento-soffitto rappresenta una soluzione versatile ed efficiente per la climatizzazione di ambienti residenziali e commerciali. Grazie alla possibilità di installazione sia a pavimento che a soffitto, si adatta perfettamente a diverse esigenze progettuali.

Il design compatto e moderno si integra facilmente in qualsiasi contesto, mentre le elevate prestazioni assicurano una distribuzione uniforme dell'aria e un funzionamento silenzioso. Ideale per spazi di medie e grandi dimensioni, questo sistema combina efficienza energetica, affidabilità e facilità di manutenzione.

DATI TECNICI		RAVELLO 12000	RAVELLO 18000
TIPO DI COMANDO		Telecomando	Telecomando
POTENZA FRIGORIFERA DICHIARATA	BTU/H	12010(2040~13640)	16050(2115~17400)
POTENZA TERMICA DICHIARATA	BTU/H	12140(2040~13980)	16050(2590~18150)
POTENZA FRIGORIFERA DICHIARATA	W	3520(600~4000)	4700(620~5100)
POTENZA TERMICA DICHIARATA	W	3560(600~4100)	4700(760~5320)
PDESIGNC	W	3500	5000
SEER DICHIARATO	W/W	6,5	6,1
CLASSE ENERGETICA		A++	A++
EER DICHIARATO	W/W	3,35	3,20
COP DICHIARATO	W/W	3,96	3,20
PDESIGNH MEDIA TDS	W	2300	3900
MEDIA SCOP DICHIARATA	Settim.	4,0	4,0
CLASSE ENERGETICA (MEDIA)		A+	A+
CAPACITÀ DICHIARATA (-10 °C)	W	2100	3700
POTENZA DI RISCALDAMENTO DI RISERVA (-10 °C)	W	200	200
PDESIGNH PIÙ CALDO	W	2700	3900
DICHIARATO PIÙ CALDO DA SCOP	W/W	5,1	5,10
CLASSE ENERGETICA (RISCALDAMENTO)		A+++	A+++
CAPACITÀ DICHIARATA (2 °C)	W	2700	3900
POTENZA DI RISCALDAMENTO DI RISERVA (2 °C)	W	0	0
PDESIGNH PIÙ FREDDO	W	3000	3900
SCOP COLDER DICHIARATO	W/W	3,4	3,40
CLASSE ENERGETICA (PIÙ FREDDA)		A	A
CAPACITÀ DICHIARATA (-22 °C)	W	2500	3300
POTENZA DI RISCALDAMENTO DI RISERVA (-22 °C)	W	500	600
CONSUMO ENERGETICO ANNUO Raffredd/Mod/più caldo/più freddo	kWh/a	189/805/775/1853	273/1365/1152/2409
RIMOZIONE DELL'UMIDITÀ	LITRI/H	1,70	2,00
PRESSIONE MASSIMA CONSENTITA	MPA	4,2	4,2
PRESSIONE MASSIMA Portata/Aspirazione	MPA	4,2/1,9	4,2/1,9
POTENZA SONORA INTERNA (S/H/M/L/MUTE)	DB(A)	55/52/49/47/44/40/37	56/53/50/48/46/42/38
POTENZA SONORA INTERNA (CONDIZIONI DI VALUTAZIONE STANDARD)	DB(A)	55	56
POTENZA SONORA ALL'APERTO (CONDIZIONI DI VALUTAZIONE STANDARD)	DB(A)	62	65
PRESSIONE SONORA INTERNA (S/H/M/L/MUTE)	DB(A)	43/41/39/37/34/30/27	46/43/40/38/36/32/28
PRESSIONE SONORA INTERNA (VALORI STANDARD)	DB(A)	43	46
PRESSIONE SONORA ALL'APERTO (VALORI STANDARD)	DB(A)	52	55
ALIMENTAZIONE		220-240V~50Hz/1P	220-240V~50Hz/1P
LATO ALIMENTAZIONE		Esterno	Esterno
INTERVALLO DI TENSIONE	V	165~265	165~265
CORRENTE DI FUNZIONAMENTO IN RAFFREDDAMENTO Interno/Esterno	A	0,16 / 4.8(1.3~9.0)	0,21 / 6.8(1.6~12.0)
CORRENTE DI FUNZIONAMENTO IN RISCALDAMENTO Interno/Esterno	A	0,16 / 4.1(1.3~9.0)	0,21 / 6.0(1.7~12.0)
CONSUMO ENERGETICO IN RAFFREDDAMENTO Interno/Esterno	W	35 / 1052(160~1660)	48 / 1480(200~2150)
CONSUMO ENERGETICO IN RISCALDAMENTO Interno/Esterno	W	35 / 899(160~1660)	48 / 1390(230~2150)
CONSUMO ENERGETICO MASSIMO	W	1660	2150
CORRENTE MASSIMA	A	9	12
TIPO DI REFRIGERANTE/CARICA/GWP/EQUIVALENTE CO2		R32/0.53kg/675/0.358tonnes	R32/0.96kg/675/0.648tonnes
CIRCOLAZIONE DELL'ARIA INTERNA Raffreddamento/Riscaldamento	m3 /h	600	850
CIRCOLAZIONE DELL'ARIA INTERNA S/H/M/L/MUTE	m3 /h		
TIPO DI VENTILATORE PER INTERNI		ventilatore centrifugo	ventilatore centrifugo
TIPO DI VENTILATORE PER ESTERNI			
CIRCOLAZIONE DELL'ARIA ESTERNA	m3 /h	1900	2600
CABLAGGIO DI COLLEGAMENTO		4x0.75mm ²	4x0.75mm ²
CAVO DI ALIMENTAZIONE ANIMA X SEZIONE		3x1.5mm ²	3x1.5mm ²
DISPOSITIVO DI ESPANSIONE		Capillare	Capillare
TUBO DI COLLEGAMENTO Gas/Liquido	Pollici	3/8" / 1/4"	3/8" / 1/4"
CAMPO DI APPLICAZIONE	m ²	14~22	20~35
LUNGHEZZA MASSIMA DEL TUBO DEL REFRIGERANTE	m	25	25
DIFFERENZA MASSIMA DI LIVELLO	m	10	10
INTERVALLO DI TEMPERATURA DI ESERCIZIO	°C	16-31	16-31
LUNGHEZZA DEL TUBO CON GAS PRECARICATO	m	5m	5m
TARIFFA PER METRO AGGIUNTIVO		15g/m	15g/m
INTERVALLO DI TEMPERATURA AMBIENTE ESTERNA	°C	Raffreddamento:-15-53/Heating:-20-30	Raffreddamento:-15-53/Heating:-20-30
INTERVALLO DI TEMPERATURA AMBIENTE INTERNA	°C	Raffreddamento:17-32/Heating:0-30	Raffreddamento:17-32/Heating:0-30
DIMENSIONI NETTE (L X A X P) Interno	mm	700x452x200	920x452x200
DIMENSIONI NETTE (L X A X P) Esterno	mm	712x499x238	780x602x288
DIMENSIONI NETTE (L X A X P) Pannello	mm	/	/
PESO NETTO ALL'APERTO Interno	kg	15	18
PESO NETTO ALL'APERTO Esterno	kg	22	30
PESO NETTO ALL'APERTO Pannello	kg	/	/

RAVELLO 24000	RAVELLO 36000	RAVELLO 48000	RAVELLO 55000
Telecomando	Telecomando	Telecomando	Telecomando
24000(7500~25600)	36000(10500~42000)	48000(12000~53000)	55000(14000~59000)
27300(7900~30000)	40000(11200~46000)	55000(14000~62000)	62000(15000~70000)
7030(2200~7500)	10550(3080~12300)	14070(3520~15530)	16000(4100~16710)
8000(2320~8800)	11720(3280~13500)	16120(4100~17290)	18170(4400~19930)
7100	10550	14000	16000
6,8	6,4	6,1	6,1
A++	A++	/	/
3,38	3,09	2,87	2,51
3,87	3,63	3,32	3,28
5700	8500	11800	11900
4,1	4,1	4,0	4,0
A+	A+	/	/
5600	6800	9500	10300
100	1700	2300	1600
6600	9200	11000	12900
5,1	5,1	5,1	5,1
A+++	A+++	A+++	/
6600	9200	11000	12900
0	0	0	0
6300	8900	11700	12800
3,4	3,4	3,4	3,2
A	A	A	/
4000	7000	8600	9600
/	/	/	/
370/2001/1826/2656	590/2930/2520/3778	1380/4200/3150/5150	1580/4230/3630/5700
2,00	3,6	4,8	5,4
4,2	4,2	4,2	4,2
4,2/1,9	4,2/1,9	4,2/1,9	4,2/1,9
52/50/49/48/47/45/45	57/55/53/51/49	58/57/54/52/50	62/59/56/53/51
50	55	57	59
68	67	70	72
42/40/39/38/37/35/35	46/44/42/40/39	47/46/43/41/40	52/48/45/42/41
40	44	46	48
58	57	60	62
220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	Int.:220-240V/ Est:380~415V/50Hz/3P
Esterno	Esterno	Esterno	Esterno
165-265	165-265	165-265	Interno:165-265 / Esterno :304~458
0.6(0.2~0.8) / (1.0~15.2)	1.0(0.6~1.3) / 14.0(0.8~19.7)	1.7(0.5~2.4) / 21.7(1.7~25.5)	1.83(0.6~2.9) / 7.9(2.0~11.0)
0.6(0.2~0.8) / 7.9(1.0~16)	1.0(0.6~1.3) / 13.2(1.2~16.1)	1.7(0.5~2.4) / 22.9(1.5~24.5)	1.83(0.6~2.9) / 6.7(1.7~11.0)
165(20~200) / 1915(400~3000)	250(80~280) / 3165(170~4320)	340(70~450) / 4560(890~6060)	400(60~590) / 5970(1090~6510)
165(20~200) / 1902(400~3000)	250(80~280) / 2980(270~3520)	340(70~450) / 4515(810~6550)	400(60~590) / 5140(880~6950)
3200	4600	7000	7000
16	21	28,0	12,0
R32/1.35kg/675/0.911tonnes	R32/1.70kg/675/1.148tonnes	R32/1.90kg/675/1.283tonnes	R32/2.60kg/675/1.755tonnes
1350	1900	2100	2500
	1900/1600/1400/1150/1000	2100/1800/1400/1150/1050	2500/2200/1800/1400/1250
ventilatore centrifugo	ventilatore centrifugo	ventilatore centrifugo	ventilatore centrifugo
3500	4700	5600	6000
4*0.75mm ² / (4*1.5mm ²)	(4*1.5mm ²)	4*0.75mm ² / (4*1.5mm ²)	4*0.75mm ² / (4*1.5mm ²)
3*2.5mm ²	3*2.5mm ²	3*4mm ²	5*1.5mm ²
Capillare +EXV	Capillare +EXV	EXV	EXV
5/8" / 3/8"	5/8" / 3/8"	5/8" / 3/8"	5/8" / 3/8"
27~45	39~71	50~95	55~105
30	75	75	75
15	30	30	30
16-31	16-31	16-31	16-31
5m	5m	5m	5m
25g/m	32g/m	32g/m	40g/m
Raffreddamento:-15-53/Heating:-20-30	Raffreddamento:-15-53/Heating:-20-30	Raffreddamento:-15-53/Heating:-20-30	Raffreddamento:-15-53/Heating:-20-30
Raffreddamento:17-32/Heating:0-30	Raffreddamento:17-32/Heating:0-30	Raffreddamento:17-32/Heating:0-30	Raffreddamento:17-32/Heating:0-30
920x700x245	1200x700x245	1200x700x245	1400x700x245
845x699x326	910x804x353	1010x858x410	1010x858x410
/	/	/	/
32	37	37,5	41
38,9	53	68	89
/	/	/	/